



eW Blast Powercore gen4



eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

Wydajne oprawy oświetleniowe LED eW Blast Powercore gen4 zapewniają intensywne, równomierne oświetlenie powierzchni białym światłem i charakteryzują się prostotą montażu. Do opraw eW Blast Powercore gen4 dostępny jest zestaw akcesoriów umożliwiających dostosowanie kątów rozsyłu światła do celów oświetlenia projektorowego, oświetlenia punkowego, równomiernego oraz poświatowego oświetlenia powierzchni. Rozwiązanie to zapewnia też sprawność i energooszczędność technologii Powercore w wytrzymałej obudowie z odlewu aluminium. Dodatkowe informacje dostępne są pod adresem www.colorkinetics.com/Products.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny źródła światła	LED-HB [LED High Brightness]	Okres eksploatacji przy utrzymaniu 50% strumienia początkowego	100000 h
Barwa źródła światła	Biel	Okres eksploatacji przy utrzymaniu 70% strumienia początkowego	84000 h
Wymienne źródło światła	brak	Okres eksploatacji przy utrzymaniu 90% strumienia początkowego	28000 h
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]	Typ optyki zewnętrznej	wąski rozsył rozbieżność użyteczna 6°
Typ pokrywy optycznej/soczewki	CLFT [przezroczysta płaska]	Stály strumień świetlny	Yes
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	6°	Akcesoria PFC	ZCP485
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I		
Znak CE	CE		
Oznaczenie UL	UL/cUL		

eW Blast Powercore gen4

Eksplotacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	100-277 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Współczynnik mocy (Nom)	0.9
Sterowanie i ściemnianie	
Ściemnialna	tak
Mechanika i korpus	
Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Materiał optyki	G
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba hartowana
Urządzenie montażowe	BA
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Kolor	WH
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Klasa energooszczędności	G
Odporność na udary mech.	IK10 [IK10]
Norma związana z drganiami	Complies with ANSI C136.31, 3G
Wskaźnik odporności na drgania	Complies with ANSI C136.31, 3G
Numer rejestracji EPREL	915344
Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)	
Initial luminous flux	3213 lm
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	67,4 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	3000 K
Moc znamionowa	50 W
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy obliczonej temperaturze 25°C	100000
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	51000
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy obliczonej temperaturze 50°C	100000

Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	51000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 25°C	84000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	51000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 50°C	83000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	51000
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy obliczonej temperaturze 25°C	28000
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	28000
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy obliczonej temperaturze 50°C	27000
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	28000

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
------------------------------	--------------

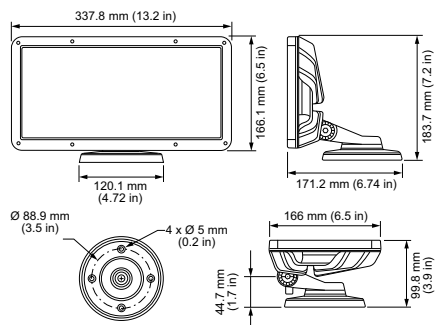
Dane produktu

Pełny kod produktu	871829139500399
Nazwa produktu na zamówieniu	BCP481 36xLED-HB/3000K 100-277V WH
EAN/UPC - Produkt	8718291395003
Kod zamówienia	523-000100-24
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	912400135496
Net Weight (Piece)	4.850 kg
Numer katalogowy	523-000100-24
Catalog Number Description	eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing



eW Blast Powercore gen4

Rysunki techniczne



BCP481 36xLED-HB/3000K 100-277V WH

